

LAROUSSE

科学乐园 ②

我的小小花园

策划 / [法] 迪迪耶·维勒希

文 / 拉鲁斯出版社 [法] 贝努瓦·德拉隆特

图 / [法] 菲利普·柏通 [法] 艾米·莎亚

译 / 林雅芬



云南出版集团公司
云南教育出版社

LAROUSSE

科学乐园②

我的小小花园

策划 / [法] 迪迪耶·维勒希

文 / 拉鲁斯出版社 [法] 贝努瓦·德拉隆特

图 / [法] 菲利普·柏通 [法] 艾米·莎亚

译 / 林雅芬



YZLI0890126172

云南出版集团公司
云南教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

我的小小花园 / (法) 德拉隆特 (Delalandre, B.)

著 ; (法) 莎亚 (Saillard, R.), (法) 柏通 (Bertrand, P.)

绘 ; 林雅芬译. — 昆明 : 云南教育出版社, 2010.1

(科学乐园)

ISBN 978-7-5415-4254-1

I. ①我… II. ①德… ②莎… ③柏… ④林… III.

①植物—儿童读物 IV. ①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第237954号

著作权合同登记图字: 23-2009-013 号

Mon petit jardin © Larousse, Paris 2004

Rédaction Larousse avec Benoît Delalandre d'après une idée de Didier Willery

Illustré par Rémi Saillard et Philippe Bertrand

Simplified Chinese edition copyright © 2010 by Yunnan Education Publishing House

科学乐园 ②

我的小小花园

策划 / [法] 迪迪耶·维勒希

文 / 拉鲁斯出版社 [法] 贝努瓦·德拉隆特

图 / [法] 菲利普·柏通 [法] 艾米·莎亚

译 / 林雅芬

我的小小
花园



出版人: 李安泰

策划编辑: 史诤

责任编辑: 李昕蔚

版式制作: 江上工作室

责任印制: 张旻 赵宏斌 兰恩威

出版: 云南出版集团公司 云南教育出版社

社址: 昆明市环城西路609号

网站: www.yneph.com

经销: 全国新华书店

印刷: 深圳市精彩印联合印务有限公司

开本: 889mm × 1194mm 1/16

印张: 6

字数: 80千字

版次: 2010年1月第1版

印次: 2010年1月第1次印刷

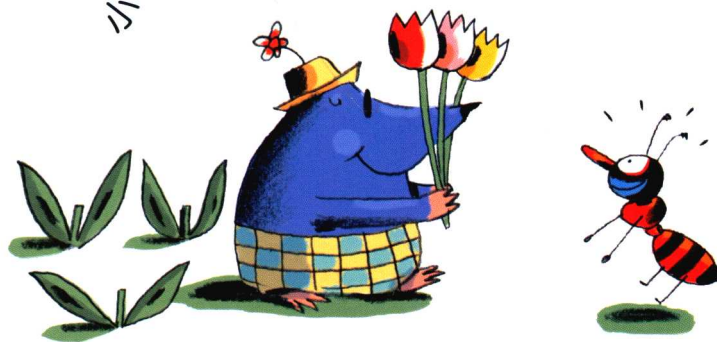
印数: 1-10000

书号: ISBN 978-7-5415-4254-1

定价: 35.00元

版权所有, 翻印必究

小世界 大智慧



目录



第一章 如何让植物

6 长大呢？

何谓一朵花？从开花到结果 8

如何让花朵们长大呢？ 9

在你的阳台上做个迷你菜圃 10-11

种在花盆里、种在水族缸里、种在土地上 12-13

避免杂草丛生、神采奕奕的植物们、播种 14-15

园丁的动作 16-17

种些樱桃小番茄 18

红皮小萝卜 19

仙人掌 20

肉食植物 21

蝴蝶树 22

兰花 23

郁金香 24

葡萄柚 25

玛格丽特雏菊 26

药西瓜 27

瓶中梨 28

番薯 29

南瓜 30

万圣节的南瓜灯笼 31

向日葵 32

旱金莲 33

草莓 34

色拉生菜 35

天竺葵 36

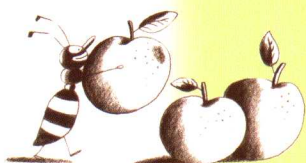
准备来年开花的天竺葵 37

玫瑰花树 38

葡萄树 39

栗树 40

冷杉（圣诞树） 41



第二章 植物的 42 奇妙世界

世界上最古老的植物 44-45
植物的最高纪录 46-47
植物的陷阱 48-49
会移动的植物 50-51
报时的植物 52-53
预告天气的植物 54-55
旅行的种子 56-57
水中植物 58-59



何时种植



种植在阳光
普照的地方



种植在阴暗处



收获期



种在室内



开花期



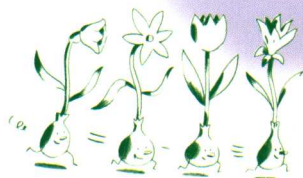
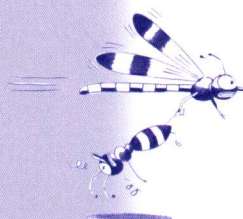
种在室外



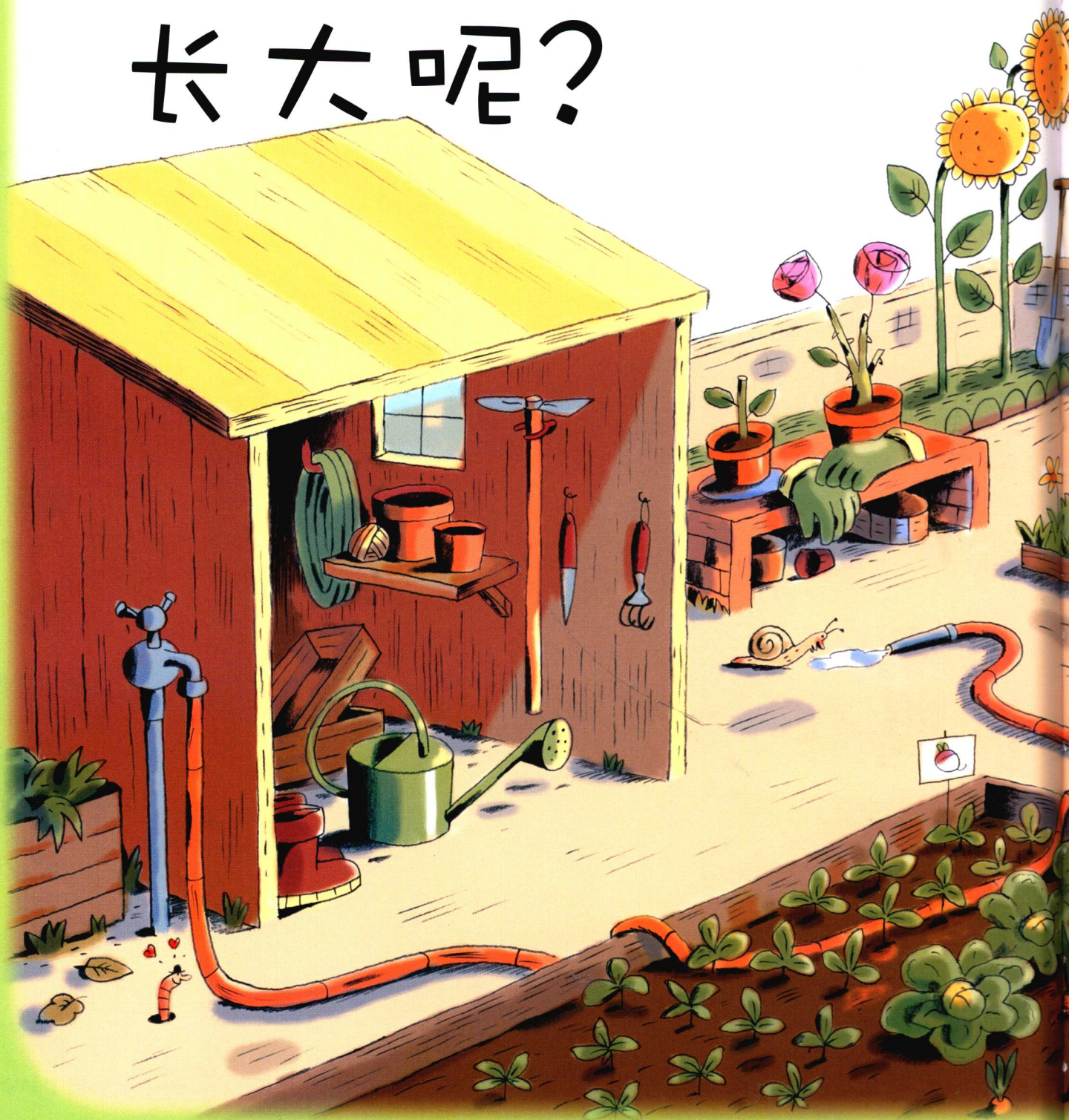
园丁的建议

第三章 咦，这是 什么植物呢？ 60

花朵的寿命 62
树叶 63
园艺花朵 64-65
热带植物 66
花店里的花朵 67
野生花朵 68
杂草 69
水果 70-73
可食用的野生果实 74-75
有毒植物 76-77
菜圃蔬菜 78-81
香草植物 82
谷类植物 83
果树 84-85
行道树 86-87
园艺树木 88-89
林木 90
野生小灌木 91
园艺小灌木 92-93



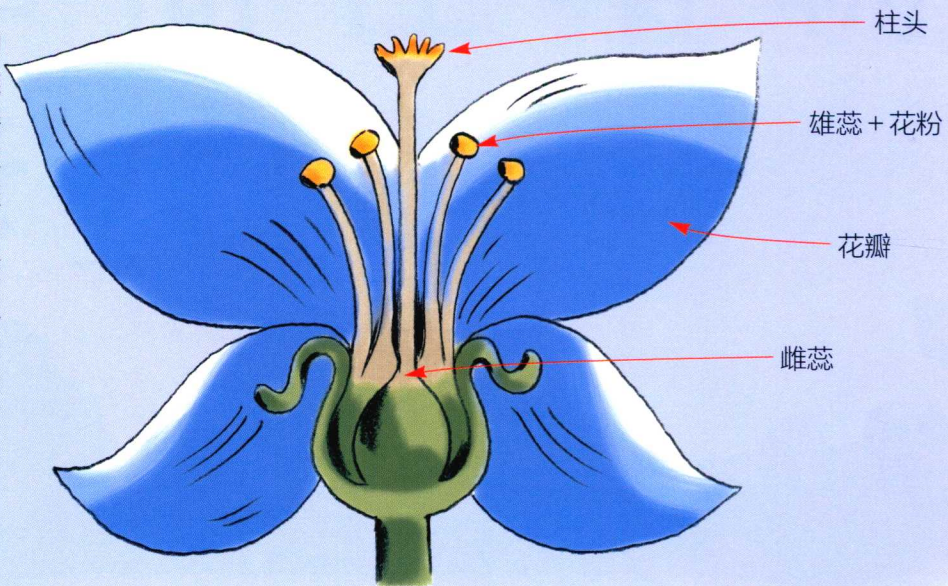
如何让植物 长大呢？



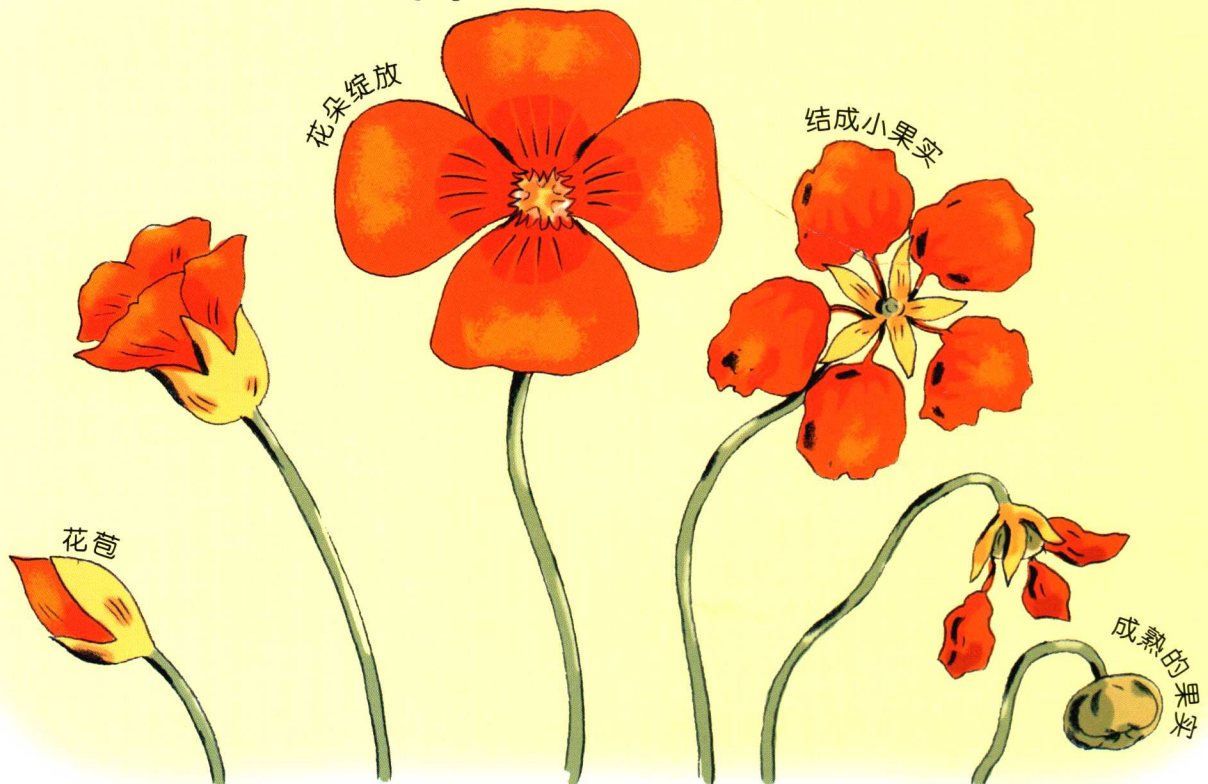


何谓一朵花？

花朵中包含着植物的数个生殖器官，有雄蕊（代表雄性生殖器官）、雌蕊（代表雌性生殖器官）。花朵的美丽外表是为了更能吸引昆虫们前来，昆虫们在花丛间飞舞，将花粉置于雌蕊顶端的柱头上，如此一来，就完成了授粉的工作。这样，雌蕊将可长成富含种子的果实了。

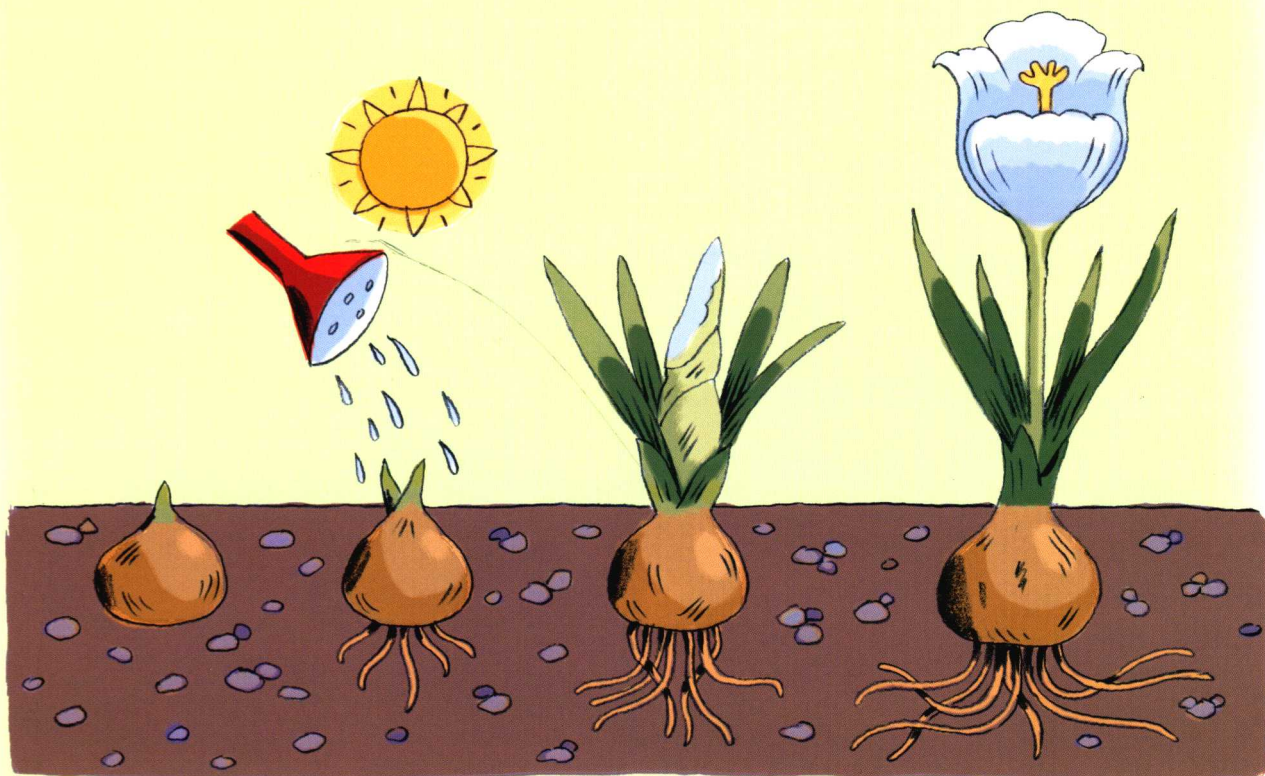


从开花到结果



如何让花朵们长大呢？

植物们需要水、阳光以及适当的热量，才能长得好。



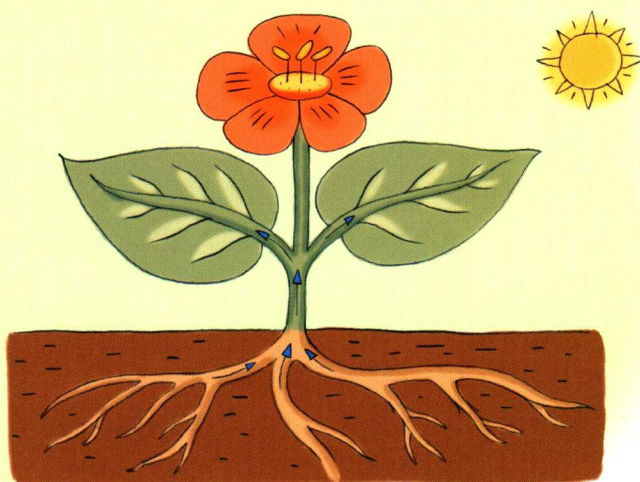
播下一颗种子
或种下一个球茎。

持续规律地浇
水，就这样，叶子
长出来啰。

茎和花苞出现了。

然后，花朵出现了。

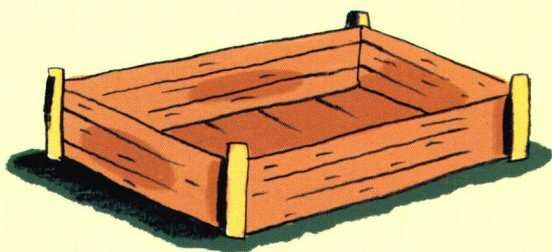
植物由根固定在地上，并且由
根从泥土中汲取所需的养分。



创造迷你菜 圃小妙方

在你的阳台上 做个迷你菜圃

种些小型蔬菜，看着它们成长，并且趁鲜品尝，
这是件多么令人快乐的事啊！

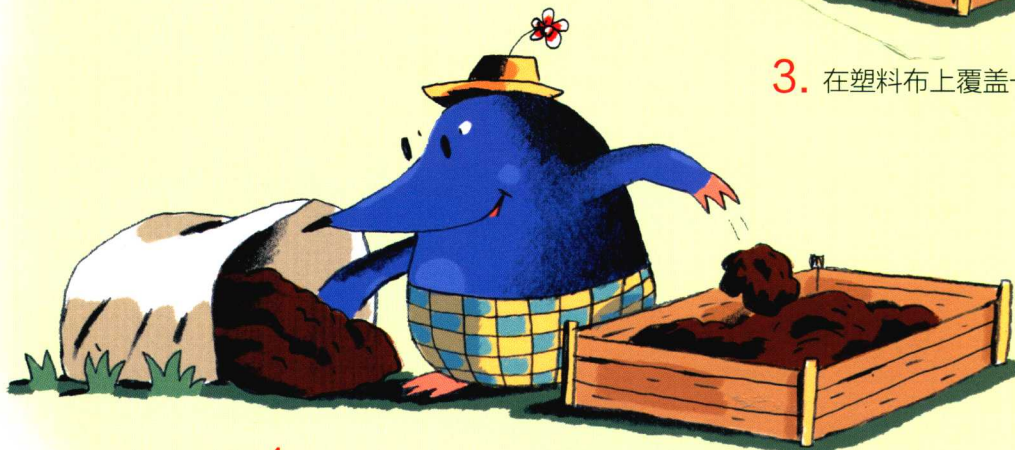


1. 初春时节，回收一个坚固的小木箱来加以利用。

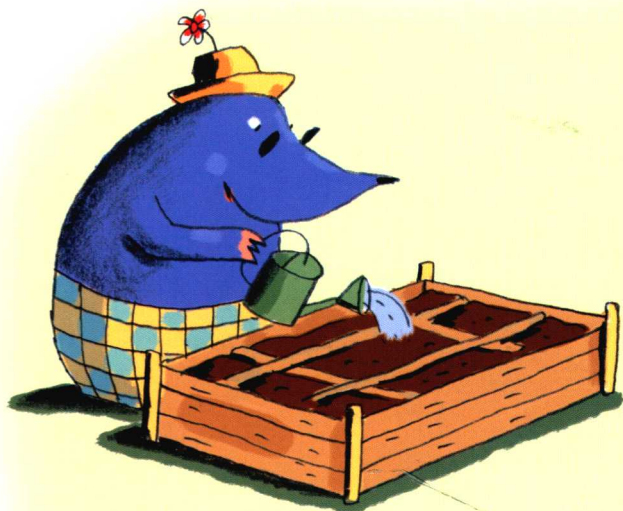
2. 在箱底铺上一块塑料布，以防止泥土四处散落。然后在塑料布上钻几个小洞，好让水能够顺利排出。



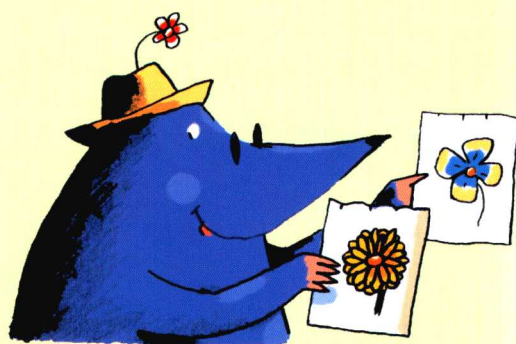
3. 在塑料布上覆盖一层薄薄的小石块。



4. 将腐殖土与松软沃土相混合，
填满木箱四分之三的含量。



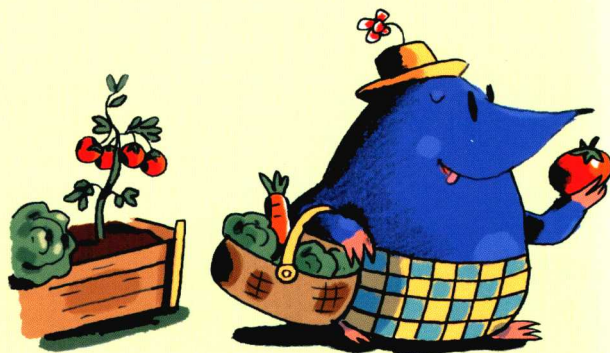
5. 在开始种植之前，先用水将泥土充分淋湿。



7. 你也可以栽种一些开花植物，例如：大理菊、三色堇。



6. 选一些长得较快又不占空间的植物，例如：红皮小萝卜、番茄属植物、香草植物（罗勒、香芹、薄荷、百里香）。



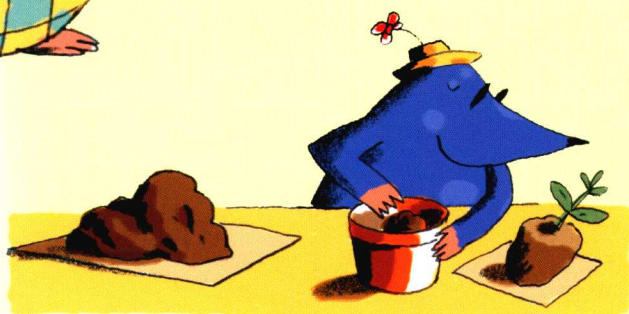
8. 每一种品种栽种几株就好了，例如：两棵番茄、三棵细香葱。逐一收割后，再慢慢更新你的栽种种类。

种植小妙方

种在花盆里



假如没有花园，也可以让所有的（近乎全部）植物在花盆或小园圃中生长，只要妥善照顾就可以了。



1. 将你的盆子或小园圃洗干净，以防止植物病虫害的产生。

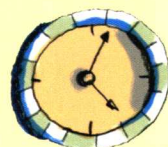
2. 将小石块放在盆里，好让水能够顺利流出。

3. 假如你能再放点真正的泥土就更好，泥土比松软沃土更能留住水分，而且泥土中含有沃土中所没有的养分。

4. 添补一些松软沃土。



5. 最后，铺上薄薄一层小石块或黏土小球（园艺店有售），这样看起来比较漂亮，并且可以避免泥土干得太快以及泥土下陷的情况。



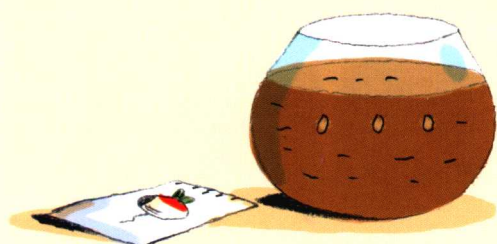
6. 有规律地浇水，因为盆栽里的土会干得比较快。你偶尔可以给你的植物们来点“强心营养剂”。

双井植物：

试着在你的花盆中混种两种植物：一棵笔直往上长，另一株往下垂吊，这样看起来比较漂亮，而且垂吊的植物可将盆身掩盖住。



种在水族缸里



1. 找个旧鱼缸，将土装进里头，装至四分之三满的容量。

2. 将红皮小萝卜种在里头，依据水族缸的大小不同，你也可以种些马铃薯或萝卜。

3. 在水族缸周围包上不透光的布，但是要让水族缸上方透气。



4. 每天把布掀开，好观察根茎植物生长的情形。



种在土地上

种在大地上

把植物种在花园里，可以让它的根有生长的空间，因此会长得更好。



制造堆肥

对植物来说，堆肥是很棒的喔。假如你拥有花园，你可以在角落的地方，自己制造堆肥。将剪下的草皮、枯叶或蔬菜削下的外皮堆在一角，几个月后，你将会会有很棒的天然肥料了。

园艺小妙方

避免杂草丛生

在你种植的植物四周土地上铺上一层枯叶。杂草没有了阳光，就无法生长了。



当机立断，斩草除根。

杂草还很小时，很容易拔除，只要动动两根手指头就可以啰！这是件很好玩的事哦！

我们可以阻止杂草生长。

将开花植物紧密地种在一起，让它们尽快长成一片，如此一来，就没有杂草生长的空间了。

神采奕奕的植物们



浇水的时候，不要淋湿叶子。

我们必须将水浇在植物的底部，避免让水淋湿叶子，因为淋湿叶子的植物容易生病。

将不同的植物混合种在一起。

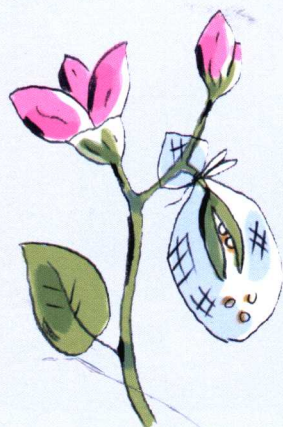
植物的疾病传染蔓延极快，但只会侵袭单一品种的植物，将不同种类的植物混合种在一起，就可以降低染病的风险了。



让一些香草植物加入行列吧！

香草植物（薰衣草、鼠尾草、百里香等）叶片的香味会自然地驱走疾病和小昆虫。在脆弱的植物旁种几棵香草植物，就可以帮你的植物们预防疾病的产生了。

播种



某些种子，例如红皮小萝卜（根茎类）或是旱金莲这类型植物可以直接播种在土地上。某些种子，例如辣椒以及番茄，就必须先种在花盆里在室内发芽。

1. 选择自己喜欢的植物。

当种子成熟后，会很快地掉落下来，为了采收你心爱植物的种子，你需用一小片纱布或妈妈在厨房里用的保鲜膜，包在一两朵枯萎的花儿四周。

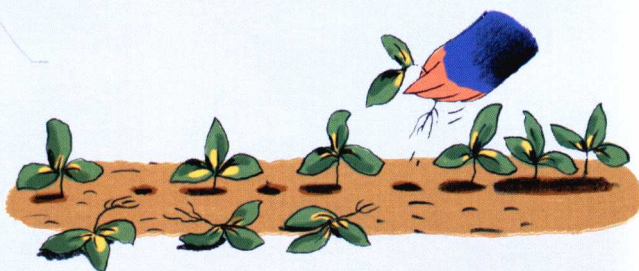
2. 备妥种子。

某些种子需要很长的时间才会发芽，我们可以助它一臂之力，先把种子放在水杯里浸水，浸泡一整夜，然后再播种。



3. 播种。

我们可以在花园里的土地上挖一条长沟，然后播下你的种子。



4. 帮它们挪一点空间。

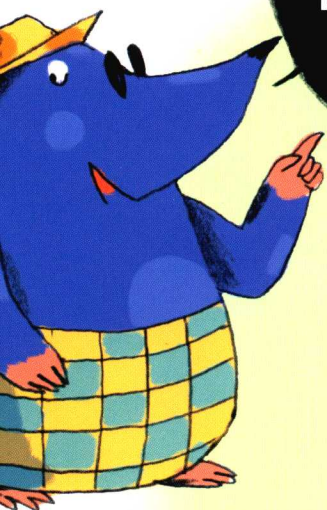
当你的植物从地上冒出头来，假如彼此之间太过拥挤，每两棵拔除一棵，如此一来，可以让种苗长得更好。



5. 咦，这是什么植物呢？

为了避免错认你种植的植物，或把它们误认为杂草，你可以插一根小木棍在土地中，然后在木棍上挂上有图示的种子空包装袋。

园丁的动作



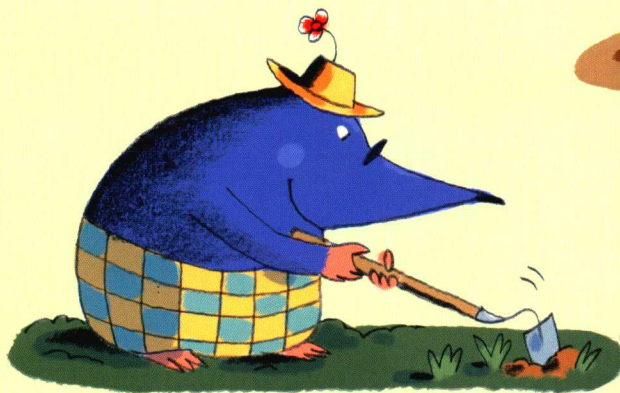
挖土



浇水



翻土



锄地